

**TUGAS AKHIR**

**TEKNIK PEMERIKSAAN PENYAKIT BAKTERI PADA IKAN DI  
LABORATORIUM UJI BAKTERIOLOGI  
BALAI KARANTINA IKAN JUANDA  
SURABAYA JAWA TIMUR**

*KH TK1 49/06*  
*Yun*  
*t*

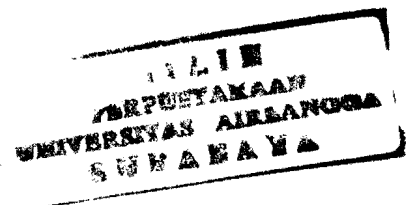


**OLEH :**

**RACHMAWATIYUNITA**

**SIDOARJO – JAWA TIMUR**

**PROGRAM STUDI D3 BUDIDAYA PERIKANAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2006**



**TEKNIK PEMERIKSAAN PENYAKIT BAKTERI PADA IKAN DI  
LABORATORIUM UJI BAKTERIOLOGI  
BALAI KARANTINA IKAN JUANDA  
SURABAYA JAWA TIMUR**

Tugas Akhir Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya  
Pada Program Studi D3 Budidaya Perikanan Fakultas Kedokteran Hewan  
Universitas Airlangga

Oleh :  
Rachmawati Yunita  
060310361 T

Mengetahui,

Ketua Program Studi D3

Budidaya Perikanan



Menyetujui :

Pembimbing :

Ir. Boedi Setya Rahardjo, MP.  
NIP. 131576465

Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh-sungguh, kami berpendapat bahwa tulisan ini baik ruang lingkup maupun kualitasnya dapat diajukan sebagai Tugas Akhir untuk memperoleh gelar **Ahli Madya**.

Menyetujui :  
Panitia Penguji



Ir. Boedi Setya Rahardja, MP.

Ketua



Ir. Sudarno, M.Kes.

Anggota



Ir. Yudi Cahyoko, M. Si.

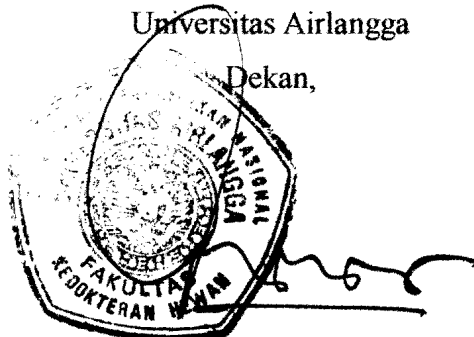
Anggota

Surabaya, 10 Juli 2006

Fakultas Kedokteran Hewan

Universitas Airlangga

Dekan,



Prof. Dr. Ismudiono, M.S., drh.

NIP. 130 687 297

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

1. Teknik pemeriksaan penyakit bakteri yang dilakukan di Balai Karantina Ikan Juanda secara uji biokimia, dilakukan selama empat hari mulai dari isolasi bakteri sampai proses pembacaan hasil.
2. Langkah-langkah pemeriksaan bakteri adalah sebagai berikut :
  - a. Membersihkan peralatan.
  - b. Sterilisasi peralatan.
  - c. Penyiapan media.
  - d. Isolasi dan pemurnian.
  - e. Pengamatan morfologi koloni bakteri.
  - f. Pewarnaan gram.
  - g. Uji biokimia.
  - h. Identifikasi bakteri.
3. Selama mengikuti Praktek Kerja Lapangan (PKL) pada lalu lintas komoditi perikanan yang melewati Balai Krantina Ikan Juanda tidak ditemukan HPIK golongan I maupun golongan II.

#### **5.2. Saran**

1. Mengoptimalkan sarana dan prasarana yang ada agar dicapai hasil yang lebih optimal.